“Арифметик прогресс”

8-р анги

LIVEWORKSHEETS

Даалгавар-1

А. Өгсөн дараалуудын зүй тогтлыг олж, дараагийн 2 гишүүнийг бичээрэй.

2, 10, 50, 250, …….. , ……

В. Өгсөн дараалуудын зүй тогтлыг олж, дараагийн 2 гишүүнийг бичээрэй.

12, 23, 34, 45, …….. , ……

Даалгавар-2

Арифметик прогресс мөн бол **А**, биш бол **В** гэсэн тэмдэглэгээг ард нь бичээрэй.

2, 10, 50, 250, ...

12, 23, 34, 45, ...

LIVEWORKSHEETS

Даалгавар-3

Арифметик прогрессын эхний гурван гишүүнийг бич

A. $a_1 = 6,\ \ d = 4$

....., ..., ..., ...

B. $a_1 = -2,\ \ d = -3$

....., ..., ..., ...

LIVEWORKSHEETS

Даалгавар-4

n дүгээр гишүүний томьёо өгсөн үед эхний таван гишүүнийг бич

A. $a_n = 7 - n$

....., ..., ..., ..., ..., ...

B. $a_n = -2n$

....., ..., ..., ..., ..., ...

LIVEWORKSHEETS

Даалгавар-5

Арифметик прогрессын ерөнхий гишүүний томьёог олох

A. 7, 12, 17, 22, ….

$\boldsymbol{a_1} =$ $\boldsymbol{d} =$ $\boldsymbol{a_n} =$

B. $a_1 = 5,\ d = 2,\ a_n = ?$

$\boldsymbol{a_n} =$

$$\boldsymbol{a_n = a_1 + (n-1)d}$$

LIVEWORKSHEETS